



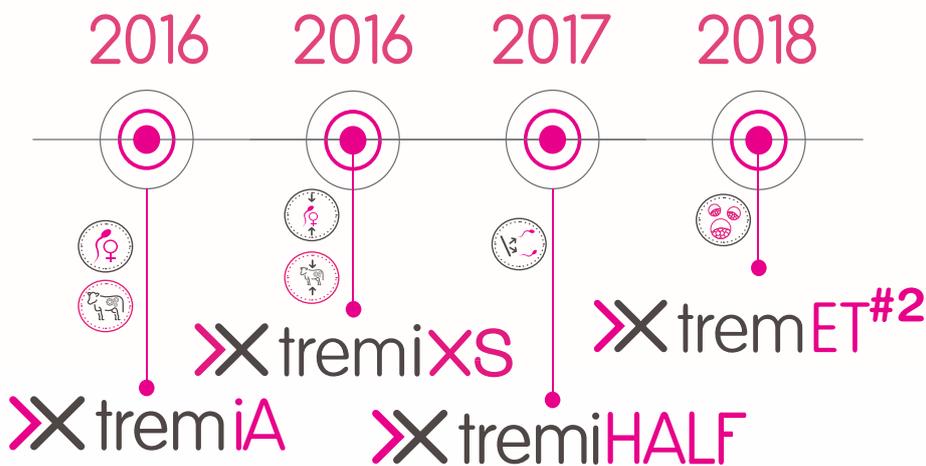
XtremiA

LE BILAN APRÈS 4 ANS

Il y a déjà plus de 4 ans, en Janvier 2016, Elexinn, la start-up des coopératives CECNA, XR Repro et l'AWE, a lancé sa première innovation dans l'insémination bovine : XtremiA.

XtremiA est un concept couplant un examen échographique à un nouveau pistolet d'insémination. L'échographie permet de valider si l'animal est apte à l'insémination mais également de déterminer le côté pré-ovulatoire afin de déposer la semence dans la corne correspondante, puisque le bovin est une espèce mono-ovulante. Le pistolet est fabriqué dans une matière plastique souple et permet de déposer la semence jusqu'à 25cm dans la corne utérine de manière atraumatique et facilitée. Ce n'est plus l'animal ou l'opérateur qui se plie aux contraintes matérielles mais l'outil qui s'adapte.

UNE GAMME EN PERPETUELLE ÉVOLUTION DEPUIS 2016



« Grâce à cette technique on arrive à retourner chez des éleveurs IPE et la confiance des éleveurs en notre expertise est plus importante »

Amélie Roussel, inséminatrice chez GEN'IAtest, Haut-Doubs, formée en 2019



« Si le technicien sait détecter un bon corps jaune de receveuse et maîtrise XtremiA, le transfert d'embryons est un jeu d'enfant ! »

Fabien Leblanc, inséminateur chez CECNA, formé en 2016



110 000

XTREMIA ET XTREMET FAITES DANS LE MONDE



250

TECHNICIENS FORMÉS EN FRANCE



16

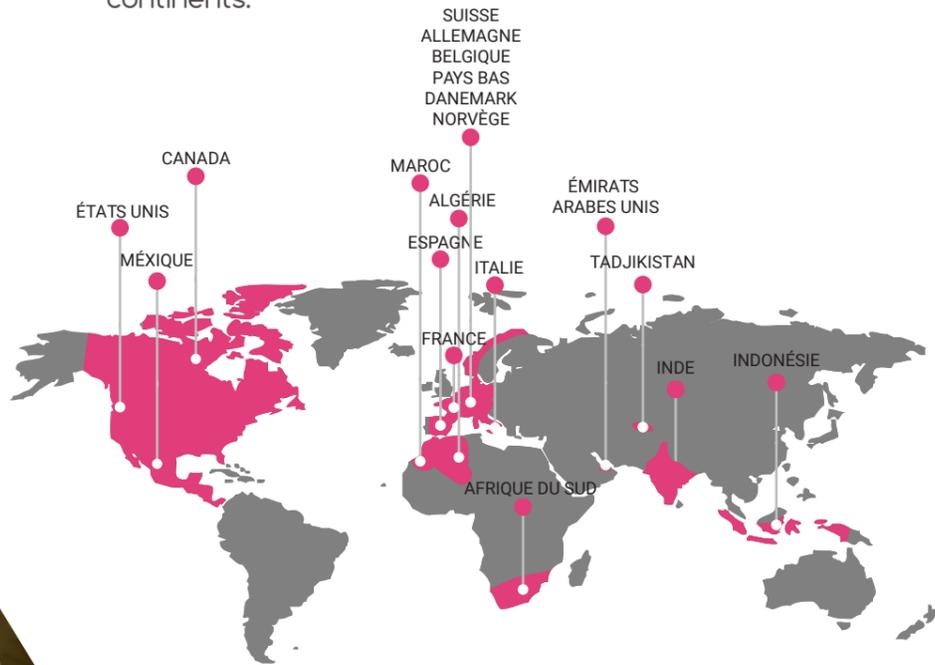
FORMATIONS DEPUIS 2016 À





UNE GAMME UTILISÉE MONDIALEMENT

Depuis son lancement, déjà plus de 15 pays utilisent XtremiA pour l'insémination ou le transfert embryonnaire sur les 4 continents.



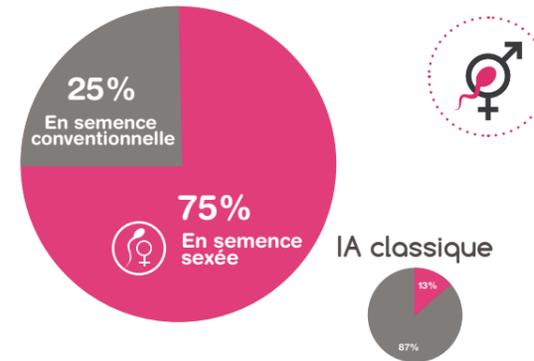
XTREMIA EN 2019 : UNE AMÉLIORATION CONTINUE

Période du 03-2019 à 05-2020

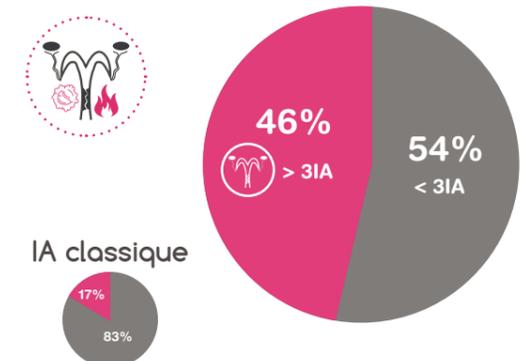


Sur les zones des 3 coopératives, de Mars 2019 à Juin 2020, 355 883 inséminations ont été réalisées dont 5,17% en XtremiA (18 397).

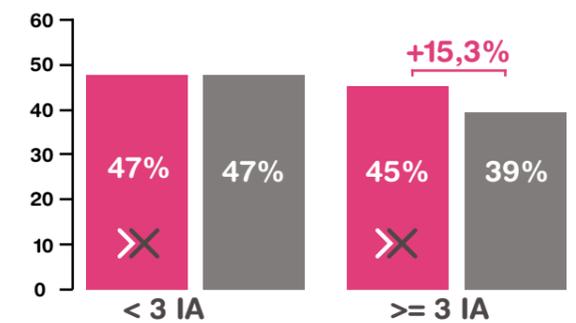
Pourcentage d'utilisation XtremiA en fonction du type de semence



Pourcentage d'utilisation XtremiA en fonction du rang d'IA

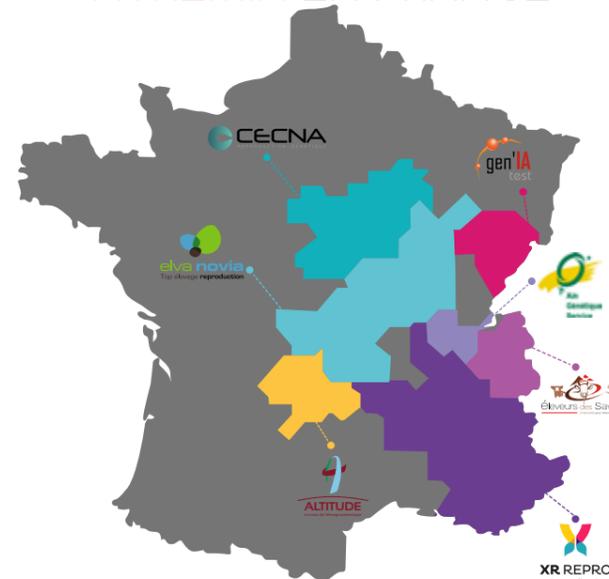


Taux de fertilité différencié en fonction du rang d'IA (hors semence sexée)



La technique XtremiA permet d'obtenir les mêmes résultats qu'une IA classique en 1ère ou 2ème IA, hors semence sexée. Le taux de réussite chez les vaches subfertiles est quant à lui nettement supérieur lors de l'utilisation d'XtremiA par rapport à une IA classique.

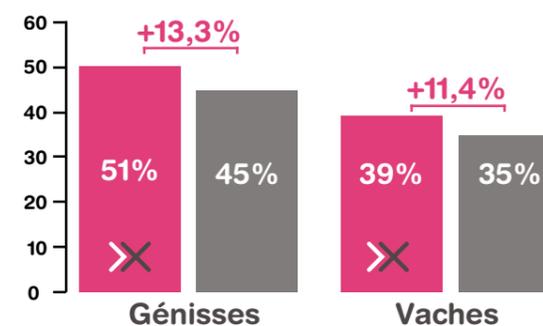
XTREMIA EN FRANCE



« Je réalise des XtremiA sur semence sexée principalement et chez un éleveur les résultats sont passés du simple au double ; de 30% en IA classique à 60% sur cette catégorie de semence en première IA »

Gilles Bardet, inséminateur Groupe Altitude secteur du Lot, formé depuis 2018

Taux de fertilité en semence sexée, rang d'IA 1



Que ce soit sur génisse ou sur vache, la technique XtremiA permet d'améliorer les résultats en IA1 sur semence sexée par rapport à l'IA classique. L'amélioration du résultat est notamment très importante avec +11,5% chez les génisses.



« Sur certaines vaches à plus de 3 retours je propose aux éleveurs une IA profonde et ils redemandent d'eux-mêmes les fois suivantes. »

Alice Sorlier, inséminatrice chez CECNA, groupe Nogent-sur-Vernisson, formée depuis 2019

LE SAVIEZ-VOUS ?

Depuis 2017, la méthode XtremiA est utilisée sur les camélidés aux Emirats Arabes Unis, pour les transferts embryonnaires. La spécificité anatomique des cornes utérines de cette espèce fait d'XtremiA un outil parfaitement adapté.



Des recherches sont également en cours sur différentes espèces notamment celles en voie d'extinction.

XTREMIA, une technologie complémentaire de l'aptitude à l'IA



62 386 femelles échographiées



54 149 femelles inséminées (aptes)

Seulement 13% de non aptes



47 695 inséminées en XtremiA

Le reste a été inséminé en IA classique à cause de la contention ou l'incapacité à déterminer un côté ovulatoire



31% Holstein



50% Montbéliardes



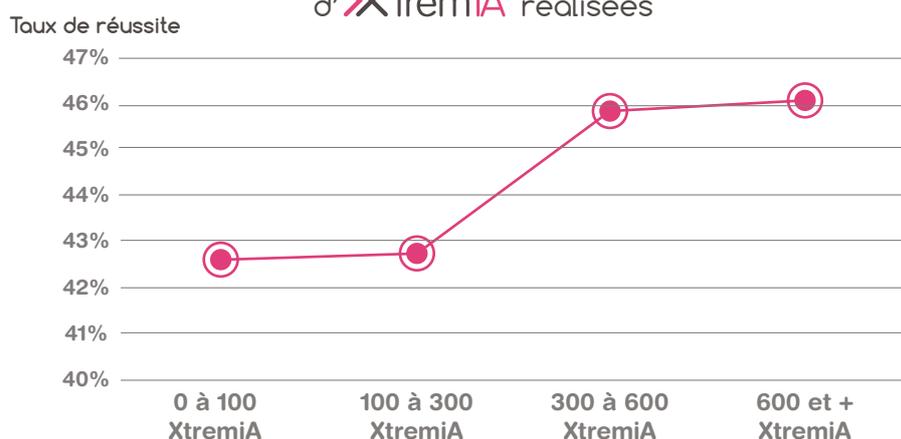
5% Abondance



Moins de 7% pour toutes les races allaitantes (3% en charolais)



Amélioration du taux de réussite en fonction du nombre d'XtremiA réalisées



300
C'est le nombre d'XtremiA à partir duquel le geste est maîtrisé

CONCLUSION

Aujourd'hui l'importance de cette pratique est reconnue à l'international et continue de convaincre. La complémentarité entre l'aptitude à l'insémination et l'insémination profonde fait d'XtremiA une méthode plébiscitée par les éleveurs. En effet, elle permet à la fois de remplir des vaches à problèmes et d'obtenir de bons résultats sur des inséminations premières en semence sexée. Le transfert embryonnaire est un acte pour lequel l'outil XtremET#2 présente également un réel avantage avec l'adaptation de gaines plus fines facilitant le passage du col et rendant ainsi le geste du transfert embryonnaire plus accessible.



“ Avec plus de 90% des IA en profonde, nous sommes à 75% de réussite en première IA et je demande systématiquement une échographie avant pour être sûr que la femelle soit apte, en espérant que l'XtremiA soit possible à ce moment-là. ”

M. Roussilhes, Gaec de Malpuech (46), 85 vaches Montbéliardes



AXCE
5 RUE JULES RIMET
89400 MIGENNES

CONTACT@AXCE-REPRO.COM
+33 (0)3 71 01 11 02

WWW.XTREMIA.FR

XTREMIA

@XTREMIA

